

FAST.
SMART.
CLEAN.





UNION

WE HAVE ALWAYS
STRIVED FOR EXCELLENCE

Since 1976, UNION has been a global leader in the dry cleaning sector.

We design and manufacture **over 80% of our components** in-house to guarantee quality, reliability and ongoing innovation.

With a presence in no fewer than **75 countries** and a network of more than **275 partners**, UNION supports professionals by providing advanced solutions designed to improve performance and profits.



UNION

WIR STREBEN SEIT
JEHER NACH EXZELLENZ

Seit 1976 ist UNION ein weltweit führender Anbieter im Bereich der Textilreinigung.

Wir entwickeln und fertigen **über 80% der Komponenten** selbst, um Qualität, Zuverlässigkeit und ständige Innovation zu gewährleisten.

Mit einer Präsenz in über **75 Ländern** und einem Netzwerk von mehr als **275 Partnern** unterstützt UNION Fachleute mit fortschrittlichen Lösungen, die darauf ausgelegt sind, Leistung und Gewinn zu steigern.

SUSTAINABILITY

INDEPENDENT ENERGY PRODUCTION IN ALL OUR FACILITIES

Union, which has always been sensitive to environmental issues, has equipped all of its production sites with photovoltaic panels, making them energy self-sufficient. This has reduced **CO₂ emissions and fine particulate matter (PM)**, ensuring both energy independence and a healthy, sustainable environment.



NACHHALTIGKEIT

AUTONOME ENERGIEERZEUGUNG IN ALLEN BETRIEBEN

Union, das sich seit jeher für Umweltbelange einsetzt, hat alle Produktionsstandorte mit Photovoltaikmodulen ausgestattet und sie damit energieautark gemacht. Dadurch wurden die **CO₂-Emissionen und Feinstaubemissionen (PM)** reduziert, was Energieunabhängigkeit und Umweltfreundlichkeit gewährleistet.

METALWORK

CUTTING-EDGE TECHNOLOGY

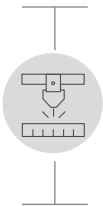
All Union machines are manufactured at our industrial complex in Bologna, Italy: from design to complete in-house production.

Our metalworking facility incorporates the most advanced technologies: **laser cutting, tube laser cutting, combined punching, bending, welding, calendering and edging.**

An automated warehouse with 600 stations (each with a capacity of 3,000 kg) ensures a continuous, uninterrupted production flow.

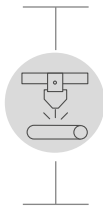


LASER CUTTING



LASERSCHNEIDEN

TUBE LASER CUTTING



ROHRLASERSCHNEIDEN

COMBINED PUNCHING



KOMBINIERTES STANZEN

BENDING



BIEGEN

WELDING



SCHWEISSEN

CALENDERING AND EDGING



KALANDRIEREN UND ABKANTEN



METALLBAU

MODERNSTE TECHNOLOGIE

Alle Union-Anlagen entstehen in unserem Industriekomplex in Bologna, Italien: von der Planung bis zur kompletten Eigenfertigung.

Unsere Metallbauabteilung nutzt modernste Technologien: **Laserschneiden, Rohrlaserschneiden, kombiniertes Stanzen, Biegen, Schweißen, Kalandrieren und Kantenbearbeitung.**

Ein automatisches Lager mit 600 Stellplätzen (Tragkraft jeweils 3.000 kg) gewährleistet einen kontinuierlichen und unterbrechungsfreien Produktionsfluss.



TECHNOLOGY
MAKES THE
DIFFERENCE.

TECHNOLOGIE
MACHT DEN
UNTERSCHIED.



DIALOG + DIALOG PLUS

The **DIALOG** computer ensures simple and instant cycle management thanks to an intuitive and easy-to-read interface. Its memory stores a wide range of preset programs for any type of solvent, which the operator can customise in just a few simple steps.

With the **DIALOG PLUS** version, the operator has complete control: they can monitor and manage key cycle parameters in real time — such as the solvent's temperature and the drying air entering and leaving the drum — **to ensure a consistently optimal performance.**

Der **DIALOG**-Computer gewährleistet dank einer intuitiven und übersichtlichen Benutzeroberfläche eine einfache und unmittelbare Steuerung des Zyklus. Umfangreicher Speicher mit voreingestellten Programmen für jede Art von Lösemittel, die vom Bediener in wenigen einfachen Schritten individuell angepasst werden können.

Mit der Version **DIALOG PLUS** erhält man die vollständige Kontrolle: die wichtigsten Zyklusparameter – wie die Temperatur des Lösungsmittels und der in die Trommel ein- und ausströmenden Trocknungsluft – **lassen sich in Echtzeit überwachen und steuern, um stets optimale Leistungen zu erzielen.**

DIALOG TOUCH

Running on a dedicated Linux operating system, **DIALOG TOUCH** offers **an intuitive, user-friendly interface**, developed in-house over years by our research and development team to optimize every aspect of the machine's operation, monitoring, and maintenance. It features a sharp 10-inch LCD display with graphic representation of the various stages of the cleaning cycle. **DIALOG TOUCH** also features a USB port and an ETHERNET port for data exchange and remote monitoring.

DIALOG TOUCH basiert auf einem speziellen Linux-Betriebssystem und bietet eine **intuitive, benutzerfreundliche Oberfläche**, die dank jahrelanger interner Forschungs- und Entwicklungsarbeit entwickelt wurde, um jeden Aspekt des Betriebs, der Überwachung und der Wartung der Maschine zu optimieren. Ausgestattet mit einem gestochen scharfen 10-Zoll-LCD-Display mit grafischer Darstellung der verschiedenen Phasen des Arbeitszyklus **DIALOG TOUCH** verfügt über einen USB-Anschluss und einen ETHERNET-Anschluss für den Datenaustausch und die Fernüberwachung.



DRY CONTROL

A tried-and-tested system integrated into the machine's cleaning programs for **automatic control in the drying phase**.

By indirectly measuring the recovered solvent's flow, it automatically adjusts the duration of the cycle.



Ein bewährtes System, das in die Reinigungsprogramme der Maschine integriert ist und die **Trocknungsphase automatisch steuert**.

Durch eine indirekte Messung des zurückgewonnenen Lösungsmittelstroms passt es die Zyklusdauer automatisch an.

DRYXL

DryXL is the new generation electronic device designed for the smart and precise management of the drying time. Developed to ensure high operational stability and maximum long-term reliability, **DryXL** optimises the drying phase by regulating it dynamically and continuously. Precision control of the parameters eliminates inefficiencies and ensures the ideal duration for the whole cleaning cycle, reducing energy consumption. **This innovation is crucial to maximizing the machine's productivity and ensuring a consistently flawless performance, cycle after cycle.**



DryXL ist ein elektronisches Gerät der neuesten Generation, das für die intelligente und präzise Steuerung der Trocknungszeit entwickelt wurde.

DryXL wurde entwickelt, um eine hohe Betriebsstabilität und maximale Langzeitzuverlässigkeit zu gewährleisten, und optimiert den Trocknungsvorgang durch eine dynamische und konstante Regelung. Die präzise Steuerung der Parameter beseitigt Ineffizienzen und gewährleistet die ideale Dauer des gesamten Waschzyklus, wodurch der Energieverbrauch gesenkt wird.

Die unverzichtbare Innovation, um die Produktivität der Anlage zu maximieren und Zyklus für Zyklus stets perfekte Leistungen zu erzielen.

PNEUMO STILL

Automatic and safe distillation unit cleaning.

PNEUMO STILL is the computer-controlled automatic system for cleaning the distillation unit, designed to eliminate any contact between the operator and the dirt and solvent residues.

The system consists of:

- **JetSolvent:** consistently keeps the distillation unit walls clean.
- **Bottom Scraper:** ensures the removal of sludge from the bottom of the distillation unit.
- **Pneumatic discharge:** quickly and automatically removes residues.
- **Sealed container:** collects the waste in complete safety, preventing vapour emissions and spillage.



Automatische und sichere Reinigung des Destillators.

PNEUMO STILL das computergesteuerte automatische Reinigungssystem für den Destillator, das so konzipiert ist, dass jeglicher Kontakt des Bedieners mit Schmutz und Lösungsmittelrückständen vermieden wird.

Das System besteht aus:

- **JetSolvent:** Hält die Wände des Destillators stets sauber.
- **Schaber:** Gewährleistet die Entfernung von Schlamm vom Boden des Destillators.
- **Pneumatischer Auswerfer:** Entfernt Rückstände schnell und automatisch.
- **Luftdichter Behälter:** Sammelt die Rückstände absolut sicher und verhindert so Ausdünstungen und Verteilung.

CONTROL OF SOLVENT TEMPERATURE

Total control
at every stage.

With **UNION** systems, the solvent temperature can be precisely calibrated, maximising its properties.

- **Standard cooling:** Temperature control via a mains water circuit.
- **ARTIC LINE:** High-efficiency cooling with a coil using refrigerant gas from the integrated refrigeration unit.
- **HEAT LINE:** Rapid uniform heating of the solvent through a steam coil, ideal for boosting the cleaning action on the most difficult garments.



TEMPERATURREGELUNG DES LÖSEMITTELS

Vollständige Kontrolle
in jeder Phase.

Die **UNION-Systeme** ermöglichen eine präzise Kalibrierung der Lösemitteltemperatur, wodurch dessen Eigenschaften optimal genutzt werden.

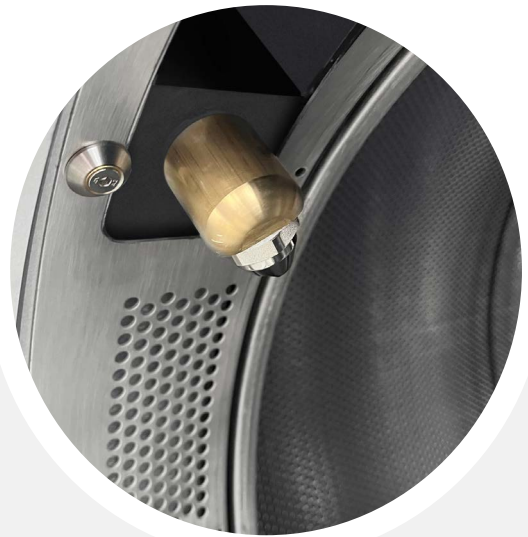
- **Standardkühlung:** Temperaturregelung über einen Wasserkreislauf mit Leitungswasser.
- **ARTIC LINE:** Hocheffiziente Kühlung mit einer Heizschlange, die mit dem Kältemittel der integrierten Kühleinheit gespeist wird.
- **HEAT LINE:** Schnelle und gleichmäßige Erwärmung des Lösungsmittels mittels einer Dampfheizschlange, ideal zur Verstärkung der Waschwirkung bei besonders schwierigen Textilien.

MECHANICAL ACTION OF THE SOLVENT

Customised
treatment for
every fabric type

Over the years, **UNION** has developed advanced technological solutions for tailoring the solvent's mechanical action to each type of fabric, ensuring the perfect balance between cleaning effectiveness and maximum garment protection:

- **UniJet:** Increases fluid pressure for a deeper mechanical action, ideal for penetrating fibres and removing stubborn dirt.
- **INVERTER:** Precisely regulates the drum rotation speed to adapt the mechanical action to the specific type of load.
- **UniJet Soft:** Very delicately sprays a small amount of solvent, protecting even the most fragile fibres.
- **ACTIVA:** A water spraying system that helps remove light, water-soluble stains.



MECHANISCHE WIRKUNG DES LÖSEMITTELS

Maßgeschneiderte
Behandlung für
jeden Stoff

Im Laufe der Jahre hat **UNION** fortschrittliche technologische Lösungen entwickelt, um die mechanische Wirkung des Lösemittels an jede Art von Stoff anzupassen und so das perfekte Gleichgewicht zwischen Waschwirkung und maximalem Schutz der Kleidungsstücke zu gewährleisten:

- **UniJet:** Erhöht den Flüssigkeitsdruck für eine tiefere mechanische Wirkung, ideal, um in die Fasern einzudringen und hartnäckigen Schmutz zu entfernen.
- **INVERTER:** Regelt präzise die Drehzahl der Trommel, um die mechanische Beanspruchung an die jeweilige Beladung anzupassen.
- **UniJet Soft:** Versprüht eine geringe Menge Lösemittel besonders schonend und schützt so die empfindlichsten Fasern.
- **ACTIVA:** Ein Wasserzerstäubungssystem, das die Entfernung von leichten und wasserlöslichen Flecken erleichtert.

MAIN ADVANTAGES

WICHTIGSTE VORTEILE

COMPATIBILITY
WITH ALTERNATIVE
SOLVENTS



KOMPATIBILITÄT
MIT ALTERNATIVEN
LÖSEMITTELN

GREATER CARE
FOR DELICATE GARMENTS
(LEATHER, SYNTHETICS,
COLOURS)



BESSERE PFLEGE
VON EMPFINDLICHEN
KLEIDUNGSSTÜCKEN
(LEDER, SYNTHETISCH,
FARBEN)

REDUCED
CONSUMPTION



VERBRAUCHSREDUZIERUNG

LESS IMPACT ON
ENVIRONMENT

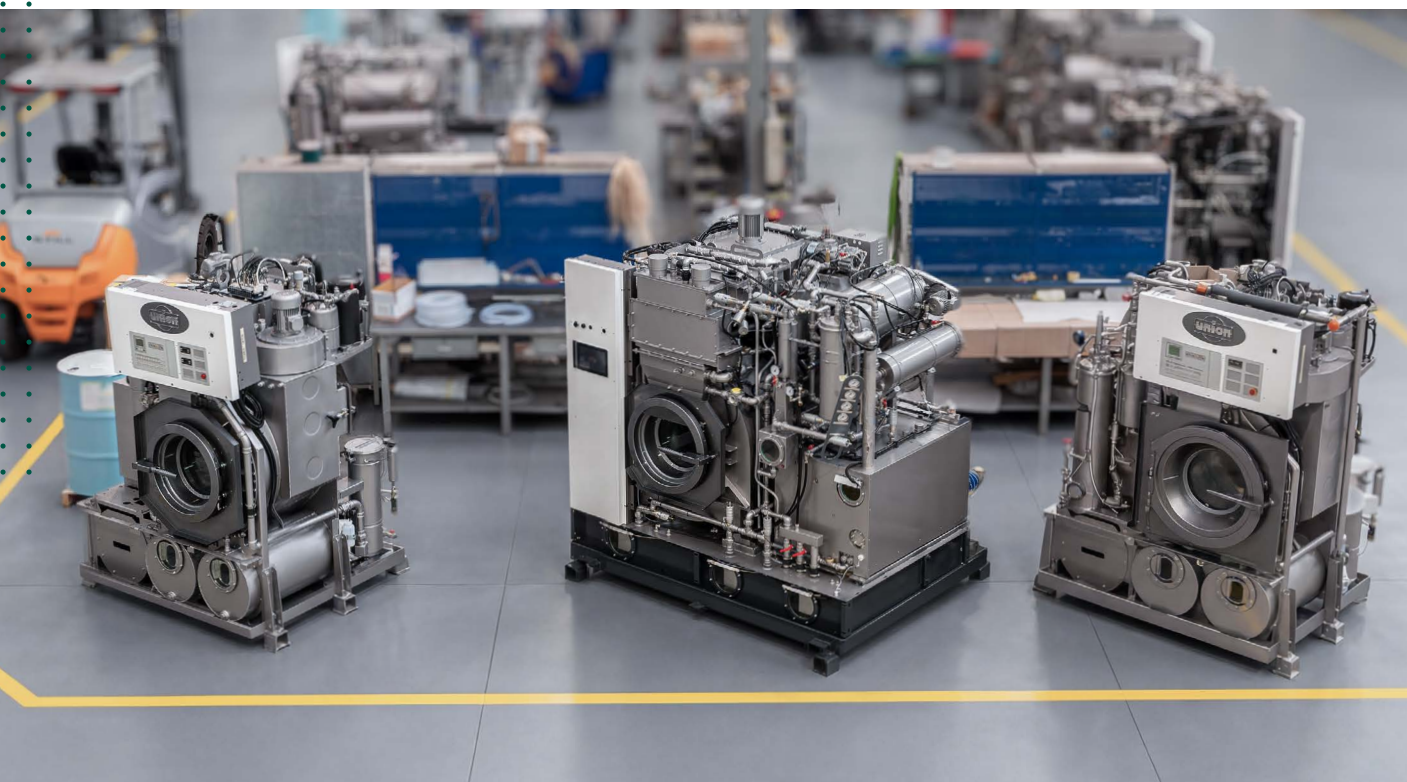


GERINGERE
UMWELTBELASTUNG

LOW NOISE AND
VIBRATION LEVELS



GERINGE
LÄRM- UND
VIBRATIONSPEGEL





HP | HL 800

SERIES | BAUREIHE

Cutting-edge technology that simplifies daily work and improves profitability.

The **800 SERIES** combines high performance with maximum configuration flexibility for professional dry cleaning:

- **Load capacity:** 18 kg, 25 kg, 32 kg and 40 kg models for medium to high volumes.
- **Compact version:** Space-saving design fitted with 2 tanks.
- **Wide version:** Extended layout with 3 tanks for maximum operational flexibility.
- **H-M:** For capacities of 18 kg, 25 kg and 40 kg (wide version), suspended drum configurations with low dynamic load are available.

Fortschrittliche Technologie, die die tägliche Arbeit vereinfacht und die Rentabilität steigert.

Die **BAUREIHE 800** vereint hohe Leistung und maximale Konfigurationsflexibilität für die professionelle chemische Reinigung:

- **Beladungskapazität:** Modelle mit 18 kg, 25 kg, 32 kg und 40 kg für mittlere bis hohe Aufkommen.
- **Kompaktversion:** Platzsparende Bauweise mit 2 Tanks.
- **breite Ausführung:** Erweitertes Layout mit 3 Tanks für maximale Betriebsflexibilität.
- **H-M:** Bei den Fassungsvermögen 18 kg, 25 kg und 40 kg (breite Ausführung) sind Konfigurationen mit Hängetrommel und geringer dynamischer Belastung erhältlich.



HP SERIES BAUREIHE

- FOR **MEDIUM-TO-HIGH** VOLUMES
- **IDEAL** FOR SMALL SPACES AND SPECIAL CLEANING PROCESSES
- **MAXIMUM** PRODUCTIVITY AND PRECISION
- **CAPACITY:** 18 kg | 20 kg | 25 kg

- FÜR **MITTLERE BIS HOHE** VOLUMEN
- **IDEAL** FÜR KLEINE RÄUME UND SPEZIELLE BEARBEITUNGEN
- **HÖCHSTE** PRODUKTIVITÄT UND PRÄZISION
- **KAPAZITÄT:** 18 kg | 20 kg | 25 kg



HL SERIES BAUREIHE

- **COMPACT** AND VERSATILE
- **THREE TANKS** AND ADVANCED CONTROL
- **PERFECT** FOR ALTERNATIVE SOLVENTS AND CONTINUOUS DISTILLATION
- **CAPACITY:** 18 kg | 20 kg | 25 kg | 32 kg | 40 kg

- **KOMPAKT** UND VIELSEITIG
- **DREI BEHÄLTER** UND FORTSCHRITTLICHE STEUERUNG
- **IDEAL** FÜR ALTERNATIVE LÖSEMittel UND KONTINUIERLICHE DESTILLATION
- **KAPAZITÄT:** 18 kg | 20 kg | 25 kg | 32 kg | 40 kg



TECHNICAL SPECIFICATIONS

TECHNISCHE DATEN

MODEL / MODELL		HP840	HP850	HP860	HL840	HL850	HL860	HL880	HL890
MACHINE CAPACITY (Ratio 1:20) MASCHINENLEISTUNG (Verhältnis 1:20)									
	Kg	18	20	25	18	20	25	32	40
Volume / Volumen	lt	340	400	500	340	400	500	645	800
Rotation Speed / Schleuderdrehzahl	rpm	300 ÷ 540	300 ÷ 540	300 ÷ 540	300 ÷ 540	300 ÷ 540	300 ÷ 540	300 ÷ 450	300 ÷ 450
Loading Door Diameter / Durchmesser der Ladetür	mm	500	500	500	500	500	500	500	600
TANKS / TANKS									
Usable capacity of 1 st tank Nutzvolumen 1. Tank	lt	95	110	120	110	160	160	240	240
Usable capacity of 2 nd tank Nutzvolumen 2. Tank	lt	150	165	180	110	160	160	240	240
Usable capacity of 3 rd tank Nutzvolumen 3. Tank	lt	-	-	-	200	200	200	330	330
DISTILLATION UNIT / DESTILLATOR									
Usable volume at the half mark of the sight glass Nutzvolumen bei halbgefüllter Inspektionsanzeige	lt	190	190	190	190	260	260	360	360
NYLON FILTER / NYLONFILTER									
Nylon filter volume / Volumen des Nylonfilters	lt	55	55	55	55	75	75	75	100
Number of filter discs / Anzahl der Filterscheiben	nr	26	26	26	26	39	39	39	52
DECOLORIZATION FILTER / ENTFÄRBEFILTER									
Decolorization filter volume Volumen des Entfärbefilter	lt	13	13	13	25	25	25	25	25
Number of filter discs / Anzahl der Kartuschen	nr	1	1	1	2	2	2	2	2
CARTRIDGE FILTER - KR / KARTUSCHENFILTER - KR									
KR Cartridge Filter Volume Volumen KR-Kartuschenfilter	lt	55	55	55	55	85	85	85	105
Number of Cartridges / Anzahl der Kartuschen	nr	2	2	2	2	3	3	3	4
POWER CONSUMPTION (400V 3-phase 50Hz) / ELEKTRISCHE LEISTUNGEN (400 V, 3 ph, 50 Hz)									
Installed Power (STEAM MACHINES) Installierte Leistung (Dampfmaschinen)	Kw	9,5	11,5	11,5	9,5	11,5	11,5	13,5	13,5
Installed Power (ELECTRIC MACHINES, external heating) Installierte Leistung (Elektromaschinen)	Kw	30,5	32,5	32,5	30,5	38	38	46,5	46,5
MACHINE WEIGHTS / MASCHINENGEWICHTE									
Machine Weight (Empty) / Leergewicht der Maschine	Kg	1691	1820	1900	1830	2100	2180	2840	2950
MACHINE DIMENSIONS / MASCHINENABMESSUNGEN									
(A) Front Width of Machine (A) Frontbreite der Maschine	mm	1250+100	1300+100	1300+100	2000+100	2140+100	2140+100	2360+120	2360+120
(B) Depth (B) Tiefe	mm	2160	2170	2300	1550	1740	1740	2025	2025
(C) Height with Fan Fitted (C) Höhe mit montiertem Ventilator	mm	2210	2340	2340	2195	2285	2285	2580	2580
(D) Height without Fan (D) Höhe ohne Ventilator	mm	2025	2095	2095	2025	2095	2095	2335	2335

NOTE: The noise emission level of the machines is less than 70 dB(A)

Technical specifications and dimensions are subject to change without notice

HINWEIS: Der Schallpegel der Maschinen liegt unter 70 dB(A)

Technische Daten und Abmessungen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden



HXP | HXL

SERIES | BAUREIHE

BETTER PERFORMANCE, LESS SPACE, MAXIMUM CONTROL.

The **8000 SERIES** delivers maximum efficiency and operational flexibility even in the most compact work environments:

- **Available capacities:** 10 kg, 15 kg, 18 kg and 25 kg models.
- **HXP (Narrow Version):** A configuration with a reduced floor space, ideal for premises with space constraints.
- **HXL (Wide Version):** Horizontal layout for easy technical access and flow management.
- **Eco Concept:** Redefines efficiency in dry cleaning, reducing energy consumption without compromising on performance.
- **H-M:** In 15 kg and 18 kg capacities (wide and narrow versions), suspended drum configurations with low dynamic load are available.

MEHR LEISTUNG, WENIGER PLATZ, MAXIMALE KONTROLLE.

Die **BAUREIHE 8000** bietet maximale Effizienz und betriebliche Flexibilität auch in den engsten Arbeitsumgebungen:

- **Verfügbare Kapazitäten:** Modelle mit 10 kg, 15 kg, 18 kg und 25 kg.
- **HXP (schmale Ausführung):** Konfiguration mit geringer Stellfläche, ideal für Räumlichkeiten mit begrenzten Platzverhältnissen.
- **HXL (breite Ausführung):** Horizontal angeordnetes Layout für einen einfachen technischen Zugang und eine optimale Ablaufsteuerung.
- **Eco Concept:** Setzt neue Maßstäbe in puncto Effizienz bei der Textilreinigung und senkt den Verbrauch, ohne dabei Kompromisse bei der Leistung einzugehen.
- **H-M:** Bei den Fassungsvermögen 15 kg und 18 kg (breite und schmale Ausführung) sind Konfigurationen mit Hängetrommel und geringer dynamischer Belastung erhältlich.



HXP SERIES BAUREIHE

- **COMPACT** AND VERSATILE
- **IDEAL** FOR SMALL SPACES AND SPECIAL CLEANING PROCESSES
- **PERFECT** FOR ALTERNATIVE SOLVENTS AND CONTINUOUS DISTILLATION
- **CAPACITY:** 10 kg | 15 kg | 18 kg

- **KOMPAKT** UND VIELSEITIG
- **IDEAL** FÜR KLEINE RÄUME UND SPEZIELLE BEARBEITUNGEN
- **IDEAL** FÜR ALTERNATIVE LÖSEMittel UND KONTINUIERLICHE DESTILLATION
- **KAPAZITÄT:** 10 kg | 15 kg | 18 kg



HXL | E SERIES BAUREIHE

- **OPERATIONAL** FLEXIBILITY
- **TWO TANKS** AND SMART CYCLE MANAGEMENT
- **IDEAL** FOR VARIABLE REQUIREMENTS
- **CAPACITY:** 10 kg | 15 kg | 18 kg | 25 kg

- **BETRIEBS** FLEXIBILITÄT
- **ZWEI TANKS** UND INTELLIGENTE ZYKLUSSTEUERUNG
- **IDEAL** FÜR VARIABLE ANFORDERUNGEN
- **KAPAZITÄT:** 10 kg | 15 kg | 18 kg | 25 kg



HXL | S

SERIES
BAUREIHE

- FOR **MEDIUM TO HIGH** VOLUMES
- **THREE TANKS** AND ADVANCED CONTROL
- **MAXIMUM** PRODUCTIVITY AND PRECISION
- **CAPACITY:** 10 kg | 15 kg | 18 kg | 25 kg

- FÜR **MITTLERE BIS HOHE** VOLUMEN
- **DREI TANKS** UND FORTSCHRITTLICHE STEUERUNG
- **HÖCHSTE** PRODUKTIVITÄT UND PRÄZISION
- **KAPAZITÄT:** 10 kg | 15 kg | 18 kg | 25 kg



TECHNICAL SPECIFICATIONS

TECHNISCHE DATEN

MODEL / MODELL		HXP8010	HXP8015	HXP8018	HXL8010E	HXL8010S	HXL8015E	HXL8015S	HXL8018E	HXL8018S	HXL8025E	HXL8025S
MACHINE CAPACITY (Ratio 1:20) MASCHINENLEISTUNG (Verhältnis 1:20)	Kg	10	15	18	10	10	15	15	18	18	25	25
DRUM / TROMMEL												
Volume / Volumen	lt	200	285	340	200	200	285	285	340	340	500	500
Rotation Speed / Schleuderdrehzahl	rpm	300 ÷ 520	300 ÷ 520	300 ÷ 520	300 ÷ 520	300 ÷ 520	300 ÷ 520	300 ÷ 520	300 ÷ 520	300 ÷ 520	300 ÷ 520	300 ÷ 520
Loading Door Diameter / Durchmesser der Ladetür	mm	350	500	500	350	350	500	500	500	500	500	500
TANKS / TANKS												
Usable capacity of 1 st tank Nutzvolumen 1. Tank	lt	75	105	118	75	75	105	105	118	118	145	145
Usable capacity of 2 nd tank Nutzvolumen 2. Tank	lt	75	105	118	75	75	105	105	118	118	145	145
Usable capacity of 3 rd tank Nutzvolumen 3. Tank	lt	-	-	-	-	120	-	120	-	200	-	195
DISTILLATION UNIT / DESTILLATOR												
Usable volume at the half mark of the sight glass / Nutzvolumen bei halbgefüllter Inspektionsanzeige	lt	84	144	144	84	84	145	145	145	145	190	190
NYLON FILTER / NYLONFILTER												
Nylon filter volume Volumen des Nylonfilters	lt	35	35	55	35	35	35	35	55	55	55	55
Number of filter discs Anzahl der Filterscheiben	nr	14	14	26	14	14	14	14	26	26	26	26
DECOLORIZATION FILTER - ENTFÄRBEFILTER												
Decolorization filter volume Volumen des Entchlorungsfilters	lt	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Number of Cartridges / Anzahl der Kartuschen	nr	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
POWER CONSUMPTION (400V 3-phase 50Hz) / ELEKTRISCHE LEISTUNGEN (400 V, 3 ph, 50 Hz)												
Installed electrical power (steam machines) Installierte Leistung (Dampfmaschinen)	kW	6	6,5	8,5	6	6	6,5	6,5	8,5	8,5	9,5	9,5
Installed electrical power (electric machines) Installierte Leistung (Elektromaschinen)	kW	15	18,5	-	15	15	18,5	18,5	-	-	-	-
MACHINE WEIGHTS Standard Version / MASCHINENGEWICHTE Standardausführung												
Machine weight (empty) / Leergewicht der Maschine	Kg	1025	1220	1540	1100	1155	1320	1340	1650	1680	2070	2100
MACHINE DIMENSIONS / MASCHINENABMESSUNGEN												
(A) Front width of machine (A) Frontbreite der Maschine	mm	890+124	1000+124	1200 + 154	1450+124	1450+124	1560+124	1560+124	1800+154	1800+154	2000+154	2000+154
(B) Depth (B) Tiefe	mm	1950	2200	2250	1380+60	1380+60	1450+60	1450+60	1650	1650	1850+50	1850+50
(C) Height (C) Höhe	mm	2015	2150	2170	2015	2015	2150	2150	2120	2120	2240	2240

NOTE: The noise emission level of the machines is less than 70 dB(A)

Technical specifications and dimensions are subject to change without notice

HINWEIS: Der Schallpegel der Maschinen liegt unter 70 dB(A)

Technische Daten und Abmessungen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden



ECO CONCEPT

SERIES | BAUREIHE

NOVA

SERIES | BAUREIHE

eco concept SERIES

It redefines efficiency in dry cleaning, reducing energy consumption without compromising on performance.

Setzt neue Maßstäbe in puncto Effizienz bei der Textilreinigung und senkt den Verbrauch, ohne dabei Kompromisse bei der Leistung einzugehen.



TECHNICAL SPECIFICATIONS

TECHNISCHE DATEN

MODEL / MODELL		HXP8010 E-C	HXL8010E E-C	HXP8015 E-C	HXL8015E E-C
MACHINE CAPACITY (Ratio 1:20) MASCHINENLEISTUNG (Verhältnis 1:20)	Kg	10	10	15	15
DRUM / TRÖMMELE					
Volume / Volumen	lt	200	200	285	285
Rotation Speed / Schleuderdrehzahl	rpm	300 ÷ 550	300 ÷ 550	300 ÷ 550	300 ÷ 550
Loading Door Diameter / Durchmesser der Ladetür	mm	350	350	500	500
TANKS / TANKS					
Usable capacity of 1 st tank Nutzvolumen 1. tank	lt	75	75	80	80
Usable capacity of 2 nd tank Nutzvolumen 2. tank	lt	75	75	80	80
DISTILLATION UNIT / DESTILLATOR					
Usable volume at the half mark of the sight glass, litres Nutzvolumen bei halbgefüllter Inspektionsanzeige	lt	84	84	84	84
NYLON FILTER / NYLONFILTER					
Nylon Filter volume / Volumen des Nylonfilters	lt	23	23	23	23
Number of Filter Discs / Anzahl der Filterscheiben	nr	8	8	8	8
DECOLORIZATION FILTER / ENTFÄRBEFILTER					
Decolorization Filter Volume / Volumen des Entchlorungsfilters	lt	13	13	13	13
Number of cartridges / Anzahl der Kartuschen	nr	1	1	1	1
CARTRIDGE FILTER - KR / KARTUSCHENFILTER - KR					
KR Cartridge Filter Volume Volumen KR-Kartuschenfilter	lt	35	13	13	13
Number of cartridges / Anzahl der Kartuschen	nr	1	1	1	1
POWER CONSUMPTION (400V 3-phase 50Hz) / ELEKTRISCHE LEISTUNGEN (400 V, 3 ph, 50 Hz)					
Installed Power (ELECTRIC VERSION) Installierte Leistung (ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG)	Kw	10	10	10	10
MACHINE WEIGHTS / MASCHINENGEWICHTE					
Machine weight (unloaded) / Leergewicht der Maschine	Kg	1025	1100	1220	1320
MACHINE DIMENSIONS / MASCHINENABMESSUNGEN					
(A) Front Width of Machine (A) Frontbreite der Maschine	mm	890+124	1450+124	1000+124	1560+124
(B) Depth (B) Tiefe	mm	1950	1380+60	2200	1450+60
(C) Height with cylinder (C) Höhe mit Zylinder	mm	2015	2015	2125	2125

NOTE: The noise emission level of the machines is less than 70 dB(A)

Technical specifications and dimensions are subject to change without notice

HINWEIS: Der Schallpegel der Maschinen liegt unter 70 dB(A)

Technische Daten und Abmessungen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden

NOVA

SERIES
BAUREIHE

SIMPLY INGENIOUS

The **NOVA** series offers a dry cleaning solution without the distillation unit, designed for specific processes that require a streamlined and functional approach, incorporating a dual circuit for the separate handling of light and dark garments, thereby preventing any colour contamination.



EINFACH GENIAL

Die **NOVA-Baureihe** bietet eine Lösung für die Textilreinigung ohne Destillator, die für spezifische Betriebsbedingungen konzipiert ist, die einen schlanken und funktionalen Ansatz erfordern. Sie verfügt über einen doppelten Kreislauf zur getrennten Behandlung von hellen und dunklen Textilien, wodurch jegliche Farbverunreinigung verhindert wird.



TECHNICAL SPECIFICATIONS

TECHNISCHE DATEN

MODEL / MODELL		NOVA 250	NOVA 250E	NOVA 350	NOVA 350E	NOVA 40	NOVA 40E	NOVA 60	NOVA 60E
MACHINE CAPACITY (Ratio 1:20) MASCHINENLEISTUNG (Verhältnis 1:20)	Kg	10	10	15	15	18	18	25	25
CESTO / TROMMEL									
Volume / Volumen	lt	200	200	285	285	340	340	500	500
Rotation Speed / Zentrifugendrehzahl	rpm	300÷500	300÷500	300÷500	300÷500	300÷520	300÷520	300÷520	300÷520
Loading Door Diameter / Durchmesser der Einfüllöffnung	mm	350	350	500	500	500	500	500	500
TANKS / TANKS									
Usable capacity of 1 st tank Nutzvolumen 1. tank	lt	75	75	105	105	118	118	145	145
Usable capacity of 2 nd tank Nutzvolumen 2. tank	lt	75	75	105	105	118	118	145	145
NYLON FILTER / NYLONFILTER									
Nylon Filter volume / Volumen des Nylonfilters	lt	35	35	55	55	55	55	75	75
Number of Filter Discs / Anzahl der Filterscheiben	nr	1	1	2	2	2	2	3	3
POWER CONSUMPTION (400V 3-phase 50Hz) / ELEKTRISCHE LEISTUNGEN (400 V, 3 ph, 50 Hz)									
Installed Power (STEAM MACHINES) Installierte Leistung (DAMPFMASCHINEN)	kW	5,5	5,5	6	6	8,5	8,5	9,5	9,5
Installed Power (ELECTRIC MACHINES) Installierte Leistung (ELEKTROMASCHINEN)	kW	14,5	14,5	15	15	17,5	17,5	21,5	21,5
MACHINE WEIGHTS / MASCHINENGEWICHTE									
Machine Weight (Empty) / Leergewicht der Maschine	Kg	830	940	1070	1120	1390	1450	1650	1750
MACHINE DIMENSIONS / MASCHINENABMESSUNGEN									
(A) Front Width of Machine (A) Frontbreite der Maschine	mm	890+124	1450+154	1000+124	1560+154	1200+132	1800+154	1304+132	2000+154
(B) Depth (B) Tiefe	mm	1950	1440	2200	1510	2240	1650	2500	1900
(C) Height (C) Höhe	mm	2015	2015	2125	2125	2115	2115	2185	2250

NOTE: The noise emission level of the machines is less than 70 dB(A)

Technical specifications and dimensions are subject to change without notice

HINWEIS: Der Schallpegel der Maschinen liegt unter 70 dB(A)

Technische Daten und Abmessungen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden



UNION S.P.A.

Via Antonio Labriola 4/d

40010 Sala Bolognese (BO)

Tel. +39 051 6814996

info@unionmetalcleaning.com

www.uniondcm.com

